

Harvard TEMP C&B

Matériau pour couronnes et bridges provisoires

Mode d'emploi pour le dentiste



Harvard TEMP C&B est un matériau composite pâteux, prêt à l'emploi, en cartouche double chambre et à base de méthacrylates. Il permet la fabrication de couronnes et de bridges provisoires, d'inlays, d'onlays et de facettes prothétiques, également directement sur le patient.

En raison de sa haute dureté finale et de son élasticité, le matériau est particulièrement approprié pour la fabrication de bridges multiples. Le matériau durci fait preuve d'une très grande stabilité, notamment au niveau des fines bordures des couronnes.

Harvard TEMP C&B est sans méthylméthacrylate. Sa température de durcissement se situe en dessous de 40 °C.

Après sa mise en place, le provisoire protège les dents préparées des attaques extérieures et préserve l'occlusion. Le provisoire durci a de très bonnes valeurs de résistance à la flexion et à l'abrasion, un faible retrait de polymérisation et une haute valeur d'ajustement. Il se caractérise également par un bon résultat esthétique, un polissage optimal, une forte stabilité des couleurs et une fluorescence naturelle.

Les défauts sur les provisoires réalisés avec Harvard TEMP C&B peuvent être facilement réparés, car le matériau ayant déjà pris se lie avec du matériau fraichement mélangé ainsi qu'avec les composites photo-polymérisables.

Composition

Esters insaturés, acrylates et méthacrylates multifonctionnels, dérivés d'acide barbiturique.

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les patients souffrant d'allergies connues aux composants du mélange Harvard TEMP C&B.

Procédure d'utilisation

1. Préparation de l'empreinte
   Confectionner une empreinte de situation, soit avec des matériaux d'impression en silicone réticulable par addition, soit avec des alginates.
   Pour une meilleure stabilité du provisoire, découper les espaces interdentaires de l'empreinte de situation.

2. Préparation de la cartouche
   Retirer le capuchon de la cartouche et le jeter. Remplacer le capuchon par la canule de mélange 10:1, qui se fixe par une rotation de 90°.
   Charger le pistolet applicateur avec la cartouche Harvard TEMP C&B.
   Remarque: éliminer les 2-3 premiers millimètres de mélange avant chaque nouvelle utilisation afin d'obtenir un mélange optimal. La canule utilisée fait office de capuchon jusqu'à l'utilisation suivante.

3. Application

3.1 Remplir l'empreinte de situation aux endroits adéquats avec Harvard TEMP C&B en pressant légèrement la gâchette. Laisser la canule de mélange plongée dans le matériau afin d'éviter la formation de bulles d'air.

3.2 Mettre l'empreinte en place dans la bouche.
Pour les étapes 3.1 et 3.2, un temps maximum de 50 secondes doit être respecté (temps de transformation).

3.3 1 à 2 minutes après la mise en place dans la bouche, retirer Harvard TEMP C&B et l'empreinte de situation. Dans le cas d'un durcissement sur modèle, retirer au bout de 3 à 4 minutes.
À cette étape, le provisoire doit encore se trouver dans un état plastique, c'est-à-dire durci mais encore élastique.



4. Durcissement et façonnage
   Après élimination des excès de matériau, plonger pendant quelques minutes la pièce moulée dans de l'eau chaude (45 °C – 55 °C). Laisser durcir, puis façonner.
   En cas de durcissement à température ambiante, compter au minimum 6 minutes avant de travailler et de polir le provisoire aux instruments rotatifs.
   Ne pas inhaler les poussières dues au ponçage! Porter un masque de protection et/ou utiliser un système d'aspiration!
   La couche d'inhibition qui se forme à la surface de la pièce moulée en présence de l'oxygène de l'air doit être éliminée avant toute autre transformation à l'aide d'un solvant approprié, par exemple de l'alcool éthylique.

5. Scellement
   Pour sceller le provisoire, il est conseillé d'utiliser un ciment de scellement sans eugénol, par exemple Harvard TEMP, ceci afin de ne pas influer sur le durcissement de composites utilisés ultérieurement.

6. Réparation d'un provisoire
   Si, contre toute attente, un provisoire récemment fabriqué venait à se fissurer ou à se casser, du matériau Harvard TEMP C&B fraichement mélangé peut être enduit sur les fissures ou servir à recoller les morceaux cassés.
   Dans le cas d'un provisoire déjà porté par un patient, les cassures doivent être rendues rugueuses et pourvues de rétentions mécaniques. Ainsi préparés, les morceaux peuvent être enduits avec Harvard TEMP C&B et assemblés. Le durcissement peut être accéléré dans de l'eau chaude (cf. § 4).

Résumé de la procédure:

Jusqu'à 50 s	remplissage de l'empreinte à 23 °C et positionnement dans la bouche
50 s – 3 min	durcissement dans la bouche à 37 °C
3 – 4,5 min	polymérisation à environ 50 °C
À partir de 4,5 min	étapes de façonnage

Avertissements
- Éviter le contact avec la peau, les muqueuses et les yeux!
- En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau et au savon!
- En cas de contact avec yeux, rincer abondamment et immédiatement à l'eau et au besoin consulter un médecin!
- Une sensibilisation due à l'usage de Harvard TEMP C&B est susceptible de se produire chez certains patients.
  En cas de réactions allergiques, cesser immédiatement d'utiliser Harvard TEMP C&B.
  Ne pas utiliser Harvard TEMP C&B chez les patients souffrant d'allergies connues aux acrylates.

Exclusivement pour usage professionnel!

- N° de commande: 7081652 Cartouche 50 ml avec 10 canules de mélange 10:1, teinte A2
- N° de commande: 7081653 Cartouche 50 ml avec 10 canules de mélange 10:1, teinte A3
- N° de commande: 7081654 Cartouche 50 ml avec 10 canules de mélange 10:1, teinte A3,5
- N° de commande: 7094000 50 canules de mélange 10:1
- N° de commande: 7095000 Pistolet applicateur

Informations importantes sur le stockage
Ne plus utiliser après la date d'expiration!
Ne pas stocker au-dessus de 20 °C!



Harvard Dental International GmbH
Margaretenstr. 2 – 4
15366 Hoppegarten, Allemagne



Made in Germany

Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental-international.de
www.harvard-dental-international.de